



ClimaCool Coat

Ενεργειακό, θερμοκεραμικό χρώμα αδιαβροχοποίησης και αφύγρυνσης κτηρίων για όψεις και οροφές.

Χρώμα αυτοαλληλοδικοιτιούμενης μικρομοριακής σιλοξάνης, υψηλής ποιότητας, για εφαρμογή πάνω στις ενεργειακές, ελαστικές μεμβράνες για ταράτσες **ClimaCool Sealer** και **ClimaComfort Sealer**, καθώς και για εφαρμογή πάνω σε ασταρωμένες επιφάνειες κάθετων τοίχων. Είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μοναδική ανθεκτικότητα της εξωτερικής επιφάνειας, ευκολοσυντήρητο φινιρίσμα, αύξηση της ενεργειακής απόδοσης καθώς και

τα οφέλη που προσφέρουν τα ψυχρά επιχρίσματα, με αποτέλεσμα τη βελτιωμένη εσωτερική θερμική άνεση.

Είναι μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον και σχηματίζει μια μεμβράνη που απωθεί το νερό και τους ατμοσφαιρικούς ρύπους, καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

- Εξαιρετικά υδατοαπωθητικό (ανάλογο αποτέλεσμα με του φαινομένου φύλλου του λωτού)
- Υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα, που έχει αποτέλεσμα τοιχοποιίες με ικανότητα υψηλής διαπνοής
- Άριστη συνολική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία και άριστος συντελεστής θερμικής εκπομπής
- Μείωση της θερμοκρασίας των δομικών υλικών έως και 12°C
- Προστασία των επιφανειών από ρηγματώσεις
- Αυτοαλληλοδικοιτιούμενη τεχνολογία
- Ανθεκτικότητα στο υπεριώδες και υπέρυθρο φως
- Σαφώς ανώτερη ανθεκτικότητα της εξωτερικής επιφάνειας σε σχέση με τα ακρυλικά & ελαστομερή επιχρίσματα
- Χρωματίζεται μόνο με ανόργανες χρωστικές σε 880 αποχρώσεις (F της Kraft Inspired Colors) καθώς και σε 57 ψυχρές αποχρώσεις, υψηλής ανακλαστικότητας
- Άριστη ικανότητα πλυσίματος και εύκολη αφαίρεση ρύπων
- Προστασία από την ανάπτυξη μικροβίων, μούχλας, μηκυτών και άλγεων
- Ultra ματ φινιρίσμα
- Προϊόν υδατικής βάσης με χαμηλή περιεκτικότητα ΠΟΕ
- Υψηλή πρόσφυση σε ασταρωμένα υποστρώματα
- Μπορεί να επαναβαφεί με όλα τα συνήθη υδατοδιαλυτά χρώματα

Προϊόν χαμηλών πτητικών οργανικών ενώσεων (Π.Ο.Ε.).
Φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.



Δουλεύεται εύκολα
Απλώνεται ομοιόμορφα
Μεγάλης Καλυπτικότητας
Υψηλής Απόδοσης





ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Εφαρμογή σε τaráσσες

- Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.
- Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιαδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.
- Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια της τaráσσας (1m²) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες. Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει με το άγγιγμα τότε εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat** σε όλη την επιφάνεια, αλλιώς παραλείψτε την εφαρμογή του **WaterProof Coat**. Αν το υπόβαθρο είναι ιδιαίτερα πορώδες συνιστάται η χρήση και μιας δεύτερης στρώσης **WaterProof Coat** μετά από 24 ώρες.

1A. ClimaCool System:

- Έπειτα από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** θα πρέπει να εφαρμόζονται δύο στρώσεις **ClimaCool Sealer**, αναραιωτο με διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.
- Τέλος εφαρμόστε με ρολό 1-2 λεπτές επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

1B. ClimaComfort System:

- Έπειτα από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** θα πρέπει να εφαρμόζονται δύο στρώσεις **ClimaComfort Sealer** περίπου 300μm (0,30 mm) η καθεμία σε υγρή κατάσταση με 24 ώρες διάστημα επαναβαφής.
- Φροντίστε να επικαλύπτετε με 1,5L/m² προϊόντος και για τις δύο στρώσεις **ClimaComfort Sealer**.
- Για ευκολότερη εφαρμογή σε θερμές καιρικές συνθήκες συνιστάται πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **ClimaComfort Sealer** το ελαφρύ βρέξιμο της επιφάνειας της οροφής με νερό, ώστε να μειωθεί η επιφανειακή θερμοκρασία του υποστρώματος.
- Τέλος εφαρμόστε με ρολό 1-2 λεπτές επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με διάστημα επαναβαφής 6 ωρών.

2. Εφαρμογή σε κάθετες τοιχοποιίες και πυλωτές

- Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.
- Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιαδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.
- Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια του τοίχου (1m²) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες. Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει με το άγγιγμα τότε εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat** σε όλη την επιφάνεια, αλλιώς παραλείψτε την εφαρμογή του **WaterProof Coat**. Αν το υπόβαθρο είναι ιδιαίτερα πορώδες συνιστάται η χρήση και μιας δεύτερης στρώσης **WaterProof Coat** μετά από 24 ώρες.

2A. Σύστημα πλήρους διαπνοής:

- Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε 2 επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

2B. Σύστημα πρόωρης βαφής:

- Σε νέα τοιμента, μεπτά, σοβάδες.
- Αφήστε τις νέες δομικές επιφάνειες να στεγνώσουν για τουλάχιστον 7 ημέρες και περάστε ένα χέρι **WaterProof Coat** αφήνοντας 3 ημέρες να στεγνώσει ώστε να μειωθεί η αλκαλικότητα της επιφάνειας.
- Εφαρμόστε ένα δεύτερο χέρι **WaterProof Coat** και αφήστε 24 ώρες για να στεγνώσει.
- Εφαρμόστε δύο χέρια **ClimaCool Coat** αφήνοντας να περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες ανάμεσα στις δύο εφαρμογές.

2Γ. Σύστημα Αντιρηγματικής Προστασίας:

- Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε 2 επιστρώσεις **ClimaCool Sealer**, με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.
- Τέλος εφαρμόστε 1-2 επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εργαλεία: ρολό, πινέλο, πιστόλι αέρος ή airless.
- Αραιώση: Συνιστάται μέγιστο ποσοστό αραιώσης 5%.
- Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος: 1-2 ώρες σε 25°C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και σε υψηλότερη σχετική υγρασία).
- Χρόνος επαναβαφής: τουλάχιστον 6 ώρες σε ευνοϊκές συνθήκες στεγνώματος.
- Αναδεύετε το προϊόν καλά, πριν από την εφαρμογή και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.
- Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Το λευκό διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L.
- Οι βάσεις διατίθενται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L και χρωματίζονται μόνο με τις ανόργανες χρωστικές ουσίες του συστήματος ανάμειξης **Kraft Inspired Color** σε 57 αποχρώσεις για ψυχρά επιχρίσματα υψηλής ηλιακής ανακλαστικότητας και σε άλλες 880 F-αποχρώσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

Φυλάξτε το δοχείο κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Σε περίπτωση καταπόσεως ζητήσατε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: **210 779 3777**

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύετε τα δοχεία σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δε χρησιμοποιούνται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (g/cm ³)	Λευκό / Βάση P = 1,48 ± 0,02 Βάση T = 1,45 ± 0,02 Βάση D = 1,39 ± 0,02 Βάση A = 1,38 ± 0,02 (ISO 2811)
Στερεά κατ' Όγκο (%)	39-41
Ιξώδες (KU)	100-120 (ASTM D-562)
pH	8,9-9,5
Στιλπνότητα	Γωνία 60° < 3 μονάδες Γωνία 85° < 5 μονάδες (ISO 2813)
Δείκτης Λευκότητας	> 89 (Λευκό)
Καλυπτική Ικανότητα (%)	Λόγος Αντίθεσης > 97 (ISO 3905)
Απόδοση (m ² /L)	8-10*
Χρόνος Στεγνώματος για Αντοχή σε Βροχή	> 10 ημέρες
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%)	90 (Λευκό) (ASTM E903-96) > 70 (Ψυχρές Αποχρώσεις)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,85 (ASTM E408-71)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)	114
Υδατοαπορρόφηση w (kg/m ² h ^{0,5})	<0,05, κλάση w ₃ (EN 1062-3)
Υδατοδιαπερατότητα sd (m)	<0,05, κλάση I (EN ISO 7783-2)
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

* Εξαρτάται από την υφή του υποβάθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ)
Οριακή τιμή φάσης II: 40g/L
Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 1,15g/L



MADE IN E.U. | DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ
Τηλ.: 210 55 19 50 www.bioclima.com.gr www.kraftpaints.gr www.druckfarben.gr

Γραμμή Επικοινωνίας - Παραγγελιών (χωρίς χρέωση): **800 111 7700**